## **Index of Claims**



Application/Control No.

09/609,714

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HACK ET AL.

**Art Unit** 

Jonathan G. Sterrett

3623

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

**Non-Elected** N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im			·	- г	Date				-	
0.0				Ť						١	
Final	Original	7/19/07									
	1	-									l
	2	-	$\overline{}$								İ
	2	-	$\vdash$		$\neg$			_			ı
	4	$\vdash$	$\dashv$		-						ı
	5	H		_				-	-	_	ŀ
<u> </u>	o c	-	-	_	$\vdash$	_				_	l
<u> </u>	6	-					_	_	-		ł
<u> </u>	7	-							_		l
	8	-	Ш				_		_		l
	9	Ŀ		Щ					_		ŀ
	10	Ŀ							_		l
	11	-									l
<u> </u>	12,	<u>-</u>				<u> </u>	$\vdash$	Ш	Щ		ł
	11 12 13 14 15 16	-					Щ.	Щ			ľ
L	14	-									ı
	15	-						_	Ш		l
	16	<u> </u>					_				ł
	17	-		_						_	ł
	18 19	-				_				-	ł
<b>└</b>	19	Ŀ		_	_				_		ŀ
	20	-					_	_	!		ŀ
	21	-		_		_	<u> </u>				
	20 21 22 23	-	_	⊢			_	$\vdash$			ł
	23	-		<del> </del>		-	$\vdash$				ł
<u> </u>	24 25	-	_	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$		_	1
-	26	-	H	┝		$\vdash$		$\vdash$			1
	27	-		-			$\vdash$				1
	27 28 29	-				$\vdash$	┝	-			ł
-	20	-		-		H					l
	30	Η.		┢		_	$\vdash$		_	$\vdash$	ł
_	30 31	-		┢	$\vdash$		┢			$\vdash$	l
_	32	-	_	$\vdash$		_	H	┝╌		$\vdash$	l
	32 33	-		$\vdash$		$\vdash$		H		┢	ŀ
-	34	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		_	$\vdash$		_	1
	35	-	П	$\vdash$				$\vdash$	-		1
	35 36	-	$\vdash$	<u> </u>	Г	l		Г			١
	37	-			<u> </u>		<u> </u>	Г			1
	38				T					Γ	1
	39	-									1
	40	-	_								1
	41	-									]
	42	-	L								]
	43	-						Ĺ			]
	44	-									ŀ
	45	-									1
	46	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	lacksquare		<u> </u>	1
	47	-	匚		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u> .	1
	48	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	ł
	49	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1
1	50	-	ŀ	l	l	l	l	1			١

	Cla	im	Date									
٥	Final	Original	7/19/07									
		51	_									
		52	-			-	_	-			_	
	-	52 53	-			$\vdash$		_	_	_	_	
i		53	-									
		54 55	<u> </u>									
-		55	-									
		56	-		,						_	
		57	-		-							
	_	58	-									
		58 59	Ι-	-	_	_	$\overline{}$			_	_	
-		60	H		-			_	_		_	
		64	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$			
		01	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	_	
		61 62 63	-	$\sqsubseteq$	<u> </u>	<b> </b>	_	_	$\vdash$	ļ		
٠;		63	-	_	L			_		Щ	_	
		64 65	Ŀ		L.				L.	_		
		65	ا -						L.			
٠.		66	-									
÷		67 68	-									
		68	-	Г								
		69	-			$\vdash$				Г		
- 7		70	-	$\vdash$	_		_		_	$\vdash$		
		70 71	-	┝	$\vdash$		-	_	_	$\vdash$		
		72	├	-	$\vdash$	-	<del>-</del>	_	┢	$\vdash$	_	
	-	72 73 74	-	$\vdash$	-	-			-	$\vdash$	_	
	-	74	<del>ا</del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			-	-		
	<u> </u>	74	-		-	$\vdash$		_	<del> </del>	┝	<u> </u>	
		75	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		
	<b></b>	75 76 77	<u> -</u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	<del> </del>	-		
	<b></b>	77	ŀ	-	<u> </u>			$\vdash$	-	┝	<u> </u>	
	<b></b>	78 79	<del>  -</del>	-	_	<del>  -</del>		<u> </u>		├—		
	<u> </u>	79	=	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>		_	
		80	트	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		
		81	=		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
		82	=		_	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>		
		83	=			L			<u> </u>			
	L	84	ᆖ		$oxed{oxed}$		L		<u> </u>		L	
		85	=		L	L	L					
		86	=						_			
•		86 87	₣									
		88	=			Γ	Г					
		89	=							-		
		90	=			_						
	_	91	=			-						
		92	=				-	$\vdash$		_	_	
	<u> </u>	93	╘	1	$\vdash$	$\vdash$	-	<u>├</u>				
		94	=	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>		
	<b></b>	95	=	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	
	<del>                                     </del>	96	=	<del>                                     </del>	$\vdash$	Η-			$\vdash$			
		97	=	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	
		98	=	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
		99	=	<del>                                     </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	<u> </u>		<del>                                     </del>	<u> </u>	
		100	┢	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T		
	Щ	1.00	Щ		Щ.	—	Ц.	Щ	1		Ь	

Cla	Date									
a	Original									
Final	rig									
	0									
	101		_	-	_				-	$\exists$
	102	_		$\vdash$	_			_		
	103	_		Н	$\vdash$	-	_			
	104			_	-	$\vdash$		_		$\vdash$
	104 105			-						$\vdash$
	106		-	-				· -		Н
	107	_		-	H	-		-		-
	108		_	$\vdash$						Н
	109	-	_	<u> </u>			Н			Н
	110	_		$\vdash$	_	_	_	_	-	Н
	110 111 112	_	_	$\vdash$	_	_	Н	_	$\vdash$	Н
	112		_	├						$\vdash$
	112			┢	-		_		-	Н
	113 114 115	-	_	$\vdash$		_	_	-	┝	Н
	114 44E		_	-		H		_	_	Н
	115	_	_	-	_	$\vdash$			_	$\vdash$
<u> </u>	116 117	_	-			_				
	117	_	$\vdash$	_	_	_		<u> </u>		Н
<u> </u>	118	_	<u> </u>		$\vdash$	ļ		_	_	_
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	L			
	120	<u> </u>		_	_	ļ	<u> </u>			-
	121 122 123	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	122	<u> </u>		_	L	_				_
	123	L_		_	_		_	_	<u> </u>	Ш
	124	<u></u>	<u> </u>		_	L		_	L	Ш
	124 125 126	_		<u> </u>	L	_	L			Ш
	126	L	<u> </u>	_	_			_	_	$oxed{oxed}$
	127 128 129	L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_
	128			L			_	_	_	_
	129	L.	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
	130 131 132		L	L.	L			L_		Ш
	131		<u>L</u>	ļ	<u>_</u>	L	L	<u> </u>	L	
	132		<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	_	_		
	133	L			<u> </u>			L_		_
	134	_	L_	L	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	135 136		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		igspace
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$
ļ	137	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	138 139	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_
	139	<u> </u>	L		L		L_	L.	<u> </u>	<u> </u>
	140			<u> </u>	<u> </u>		L		<u> </u>	$\vdash$
L	141	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	142		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_
	143			_	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	144	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	145	匚					L			
	146						L			
	147					匚				
	148			匚	L					Ш
	149				乚			<u></u>	<u></u>	$ldsymbol{le}}}}}}$
	150	L				<u> </u>	L		<u> </u>	L